

Интеграция с ContiPressureCheck™

Намалете оперативните си разходи, като контролирате налягането в гумите

Frotcom вече има интеграция със системата за следене на гумите Continental's ContiPressureCheck™. Системата непрекъснато измерва налягането и температурата на гумите във Вашите превозни средства, което Ви позволява да пестите гориво, да увеличите пробега и да намалите риска от повреда на гумата.

Гумите на Вашия автопарк буквално поддържат цялата дейност на Вашите превозни средства. Нищо чудно тогава, че условията, при които работят, оказват толкова голямо влияние върху разходите и безопасността.

Сега, с Frotcom, можете да следите отблизо тези условия, а именно чрез контролиране на налягането и температурата. Не само откривате и дори предвиждате повреди на гумите, но можете също така да подобрите общия пробег на всяка една гума, като поддържате налягането и в препоръчания интервал.



© Continental

Как Ви помагаме

Веднъж свързано със Системата за следене на налягане на гумите на Continental ContiPressureCheck при включено запалване, Frotcom Ви позволява да следите налягането и температурата на всяка гума отделно.

Можете да определите границите на налягането и температурата за всяко превозно средство. Ако Frotcom открие ситуация извън границите, ще се генерира предупреждение, което може да бъде изпратено до съответния шофьор и всеки друг в организацията.

** Според Continental можете активно да намалите оперативните си разходи с до 1500 евро на превозно средство годишно. Това изчисление се основава на влекач 4x2 с триосно полуремарке, изминаващ 140 000 км годишно (предполагаема цена на дизела: 1 €/л.) и включващ прогнозни разходи от 700 EUR, също годишно, за един инцидент, свързан с повреда на гума.*

Тъй като недостатъчно напompаните гуми могат да доведат до високи оперативни разходи*, налягането на всички гуми трябва да се поддържа в препоръчания интервал. Проследяването на налягането в гумите обаче не винаги се случва толкова често, колкото би трябвало.

Като наблюдавате гумите си постоянно, дори по време на пътуване, Вие ще намалите оперативните си разходи и ще минимизирате риска от повреда на гумите.

Ползи

Намалете оперативните разходи

Като шофирате с правилното налягане на гумите, Вие намалявате разхода на гориво и съответните разходи.

Подобрете сигурността и намалете времето на престой

Постоянният мониторинг предотвратява повреди, свързани с гумите, които могат да доведат до престои на превозни средства, забавяне на работа и още по-лошо - до злополуки.

Удължете живота на гумите си

Като използвате гумите си при препоръчителните условия, Вие увеличавате пробега за всяка гума и запазвате стойността на корпуса и и по този начин възможността за регенериране.

Екологично поведение

Движейки се с правилното налягане на гумите, Вашите превозни средства не само намаляват разхода си на гориво и износването на гумите, но също така намаляват емисиите на CO2 и следователно защитават околната среда.

Освободете шофьорите си за други задачи

Тъй като следенето на налягането в гумите вече се извършва автоматично, не е необходимо Вашите шофьори да го проверяват често. Времето им може да бъде изразходвано по-добре за други дейности.

Как работи

Интеграцията на Frotcom със системата за наблюдение на гумите Continental ContiPressureCheck™ използва следните:

1. Сензори за гуми

Всяка гума е снабдена със захранван от батерии безжичен сензор за гуми. Сензорите са монтирани върху вътрешната обшивка на гумата, вътре в гумения корпус. Когато е запалено превозното средство те непрекъснато измерват налягането и температурата на гумите.

2. Централен комуникационен блок

Всички сензори комуникират безжично с централно устройство. Това устройство събира информация от всички сензори за налягането, температурата и ниво на батерията.

3. Проследяващо устройство Frotcom

Устройството за проследяване на Frotcom добавя събраните данни за гумите към други данни, изпращани в реално време към центъра за данни на Frotcom (GPS данни, CANBus, данни и т.н.)

4. Състояние на батерията

В случай, че Frotcom открие, че батерията, поставена в сензор, е изтощена, той ще генерира съответното предупреждение, така че сензорът да може да бъде заменен.

5. Обработка на данни

Данните, свързани с гумите, се обработват в центъра за данни на Frotcom и се сравняват с предписаните интервали. Ако налягането или температурата паднат извън тези интервали, се генерират предупреждения. Frotcom може също автоматично да характеризира падането на налягането като бавно изтичане или бързо изтичане.

6. Получаване на сигнал

Предупрежденията се изпращат до водачите, например с помощта на вграденото Приложение за водачи. Така шофьорите могат да реагират по съответния начин и да коригират проблема своевременно.

7. Полуремаркета

Системата може да разпознае случаи, в които камиони (влекачи) са закачени с полуремаркета, оборудвани със сензори за гуми. Той автоматично ще разпознае новото полуремарке и ще отчете налягането и температурата на гумите му.

Основни функции

- Автоматичен мониторинг на състоянието на гумите: налягане и температура
- Сигналите се изпращат до шофьори и други хора в организацията, така че ситуацията да могат да бъдат коригирани незабавно
- Откриване на изтощена батерия (на сензорите)
- Множество оформления за различни модели превозни средства и комбинация от камион и полуремарке, до максимум 24 гуми. *
Подходящ е за трактори, ремаркета, комбинации трактор/ремарке, както и автобуси
- Безжична комуникация от сензори към централния комуникационен блок

Други свързани функции, които могат да Ви заинтеригуват

- Разширен мониторинг
- Анализ на стила на шофиране
- Управление на горивото
- Обучение на шофьори
- Приложение за шофьори

Настройте модела ССНГ във Frotcom

The screenshot shows the 'ADMINISTRATION' section of the Frotcom interface, specifically the 'VEHICLES' tab. The 'TPMS' configuration page is displayed, featuring a sidebar with various settings categories. The 'TPMS' option in the sidebar is highlighted with a red box. The main content area shows a 'Vehicle TPMS model' dropdown menu set to 'MODEL 4' and a diagram of a truck chassis with 7 tire positions labeled 1 through 7.

ИНТЕЛИГЕНТЕН
ФЛИТ МЕНИДЖМЪНТ
ЗА ВАШАТА ФИРМА.

WWW.FROT.COM.COM

FROTCOM[®]
INTELLIGENT FLEETS